

P. Carlo Brivio

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA FAUNA
COLEOTTEROLOGICA DELLA GUINEA PORTOGHESE
III - *Dytiscidae, Tenebrionidae, Curculionidae, Trogidae*

Tutti i Coleotteri qui elencati sono stati raccolti in Guinea Portoghese dai missionari del Pontificio Istituto Missioni Estere e precisamente:

gli esemplari di Bafatá e Bubaque da Fr. Vincenzo Benassi;
gli esemplari di Suzana e Catió da P. Luigi Andreoletti;
gli esemplari di Bambadinca da P. Antonio Grillo,

e sono conservati, eccetto qualche doppio trattenuto dagli specialisti, nel Museo Etomologico dell'Istituto stesso, presso il seminario liceale di Monza. A questi missionari ed agli specialisti, che verranno nominati più sotto, esprimo nuovamente la mia riconoscenza.

D Y T I S C I D A E

Determinati dal Dr. F. Guignot, Avignone

1. *Hydrocanthus colinii* Zimm. - Bafatá, I-53; VI-54, 2 es.
2. *Hydrocanthus micans* Weh. - Bafatá, XI-53, 1 es.
3. *Renotus deyrollei* Sharp. - Bafatá, VI-54, 2 es.
4. *Eretes sticticus* var. *helvolus* Klug. - Bafatá, VI-54; Suzana, VI. VII-52; VIII-58, 5 es.
5. *Hydaticus (Guignotites) bivittatus* Cast. - Suzana, VIII-54, 2 es.
6. *Hydaticus (Guignotites) exclamatoris* Aubé. - Bafatá, V-53, 1 es.
7. *Hydaticus (Guignotites) leander* Rossi. - Bafatá, X-54, 1 es.
8. *Cybister Guignoti* Gschw. - Bafatá, V-53; Bambadinca, III-53, 9 es.
9. *Cybister longulus* (?) Gschw. - Bambadinca, 1 es.
10. *Cybister marginicollis* Boh. - Bafatá, V-53; Bambadinca, III, IV-53, 15 es.

11. *Cybister tripunctatus* var. *africanus* Cast. - Bafatá, X-54; Suzana, VII-IX-54, 2 es.
12. *Cybister vicinus* Zimm. - Bafatá, X-55, 1 es.
13. *Cybister vulneratus* Klug. - Bafatá, V-53; VI-52; IX-52; Bambadinca, IV-53, 5 es.
14. *Cybister* sp. - Bambadinca, X-53, 1 es. Indeterminabile per mancanza dell'edeago.

T E N E B R I O N I D A E

I *Tenebrionidae* della Guinea Portoghese sono stati determinati per la maggior parte dal Dr. P. ARDOIN (Arcachon) nel 1959. Un primo lotto era però stato determinato dal compianto Prof. E. GRIDELLI negli anni 1954-55. Per indicare lo specialista a cui deve riferirsi la determinazione delle singole specie metto la sigla G od A dopo il nome specifico.

Tra gli esemplari determinati da ARDOIN ci sono anche tre specie nuove, qui non citate, la cui descrizione uscirà prossimamente nelle pubblicazioni della Società Entomologica Italiana.

Subfam. TENTYRIINAE

1. *Polpogenia asidoides* Sol. (G.); - Bafatá, I-54; V-53; X-52; XI-53, 8 es.
2. *Vieta senegalensis* Klug. (A); - Bafatá, IV-54; VII-55, 2 es.
3. *Himatismus senegalensis* Haag-R. (A); - Bafatá, I, IV, VI, VII, 54; Bubaque, VI-56; VI-57; VIII-56; - Suzana, VII-53; 1957; VI-58, 21 es.
4. *Hyperops tagenoides* Eschsch. (A, G); - Bafatá, I-54; IV, VI-54; X-52; Suzana, VI-58; X-56; XII-53; Bambadinca, I-53, 38 es.
5. *Thalpophila abbreviata* Fab. ssp. *dakarensis* K. (A, G); - Bafatá, I-53; VI-54; X-53, 55; Bubaque, VI-56; Suzana, 1957; VI-58; 18 es.
6. *Macropoda variolaris* Ol. (G, A); - Bafatá, I-53, 54; II-53; VIII-53; X-52, 54; XI-53; XII-52; Suzana, VI-58; VII-IX-54; X-52; XII-53; 20 es.
7. *Pogonobasis rugulosa* Guér. (A); - Bafatá, I-54; Suzana, X-56, 2 es.

8. *Zophosis quadrilineata* Ol. (A, G); - Bubaque, III-57; VI-56; Suzana, VII-53; X-53, 6 es.
9. *Zophosis bocandei* Deyrolle, (G, A); - Bafatá, I-53; I-54; X-52; X-53; XI-53; Bambadinca, I-53; III-53, 25 es.
10. *Anodesis cleryi* Sol. (A, G); - Suzana, X-58; XII-53; 1957, 5 es. di cui due nella raccolta Ardoin.

Subfam. TENEBRIONINAE

11. *Opatrinus latipes* Sahlb. (A, G); - Bafatá, I-53; Bubaque, VI-57; Suzana, VI-58, 3 es.
12. *Mesomorphus pellitus* Jeb. (G); - Bafatá, I-54; XII-52, 3 es.
13. *Mesomorphus varendorffi* Reitt. (A); - Bafatá, I-53, 54, 2 es.
14. *Mesomorphus villiger* Blanch. (A); - Bambadinca, I-53; Suzana, X-56, 11 es.
15. *Mesomorphus* sp. (A); - Suzana, VI-58, 3 es.
16. *Mesomorphus* sp. (A); - Bafatá, IV-54; X-53, 2 es.
17. *Mesomorphus* sp. (A); - Suzana, VI-58, 2 es.
18. *Gonocephalum inaequale* Gridelli, (A, G); - Suzana, VII-53; XII-53; 1957, 4 es.
19. *Gonocephalum inquinatum* Sahlb. (A, G); - Bafatá, I-53; VII-53; Bubaque, IV-57; VI, VIII, X-56; VII-58; Suzana, VI-58; VII-53; X-52; XII-53, 32 es.
20. *Gonocephalum gestroi* Gridelli, (A, G); - Bafatá, I, X-53; XII-52, 3 es.
21. *Gonocephalum prolixum* Erichs. (A, G); - Bafatá, XII-52; I, VII, VIII, X, XI-53; Bubaque, VI, XI-57; VII-58; Suzana, VII-52, 53; VI-58; XII-53, 69 es.
22. *Gonocephalum sculptithorax* Gridelli, (A, G); - Bafatá, I-53; X, XII-52, 5 es.
23. *Gonocephalum simplex* Fab. (G, A); - Bafatá, I-54; VII-53, 54; XI-53; XII-52; Suzana, X-56; Bubaque, VI-56, 22 es.
24. *Gonocephalum* sp. (G); - XI-53, 1 es.
25. *Gonocephalum* sp. nov.? (A); - Bafatá, VI, VII-54, 2 es.
26. *Opatropis hispida* Brullé, (A); - Bafatá, IV-54; Suzana, VI-58, 6 es.
27. *Leichenum canaliculatum variegatum* Klug. (G); - Bafatá, I-53, 1 es.

28. *Clitobius ovatus* Fairm. (A); - Suzana, XII-53, 1 es.
29. *Scleron undulatum* Geb. (A); - Bafatá, VI-54, 1 es.
30. *Pachypterus (Trachymetus) elongatus* Mulst. (A, G); - Bafatá, I-54; VII, VIII-53; VI-54; X-55; XI-53; Bubaque, VI-57; X-56; X-57; Suzana, VI-58; XII-53; Bambadinca, III-53, 29 es.
31. *Micrantereus anomalus* Guér. (A); - Bafatá, VII-54, 1 es.
32. *Oncosoma gemmatum* Fab. (A); - Bafatá, IV, VI, VII-54; Bubaque, VI-56, 57, 58; VIII-56, 22 es.
33. *Oncosoma canaliculatum* (?) Fab. (A); - Suzana, VII-52, 1 es.
34. *Cossyphus moniliferus* Chevrol. (A, G); - Bafatá, VI-54; VII-55; X-53, 4 es.
35. *Endustomus senegalensis* Lap. (A); - Bafatá, VII-55; Bubaque, VI-56, 57; XI-57, 8 es.
36. *Ceropria romandi* Lap. (A); - Bafatá, X-55; Bubaque, X-56, 7 es.
37. *Tribolium castaneum* Herbst. (A); - Suzana, X-56, 1 es.
38. *Tribolium (Itene) confusum* Dup. (G); - Bafatá, I, VI-54, 2 es.
39. *Uloma laesicollis* Thoms. (A); - Bafatá, VII-54, 1 es.
40. *Alphitobius diaperinus* Panzer, (A, G); - Bafatá, VI-54; VIII-53; X-53, 54, 4 es.
41. *Alphitobius laevigatus* Fab. (A); - Suzana, VII-54, 1 es.
42. *Alphitobius viator* Mulst. (A); - Bubaque, VI-56, 1 es.
43. *Eutochia pulla* Erichs. (A); - Bafatá, X-52, 53, 54; 15 es.
44. *Cataphronetis fossor* woll. (A); - Suzara, VI-58, 3 es.
45. *Amenophis (Derilis) transversalis* Westw. (A); - Bafatá, 1955; Bubaque, V-56, 2 es.
46. *Derosphaerus morosus* Motsch. (A); - Bafatá, VI-54; X-52, 53; Bubaque, VI-57, 7 es.
47. *Achrostus amariformis* Fairm. (A); - Bafatá, IV-54, 1 es.
48. *Achrostus* sp. (A); - Bafatá, VI-53, 1 es.
49. *Achrostus* sp. (A); - Bubaque, VIII-56, 1 es.
50. *Tenebrio guineense* Imh. (A, G); - Bafatá, VII-54; XI-53; Bubaque, VII-58, 7 es.
51. *Villiersia clypealis* (Geb.) (G); - Bafatá, XII-52, 1 es.
52. *Villiersia mülleri* Gridelli, (G, A); - Bafatá, VI-54; Bubaque, VI-57, 4 es.
53. *Cryphaeus taurus* Feb. (A); - Bubaque, VII-58, 4 es.
54. *Odontopezus cupreus* Fab. (A, G); - Bafatá, X-53; Bubaque, X-56; XII-58; Suzana, X-56, 4 es.
55. *Pycnocerus sulcatus* Fab. ssp. *exaratus* Har. (A); - Suzana, VI-58, 2 es.

56. *Pycnocerus westermanni* Hope. (A); - Bubaque, XII-58, 1 es.
57. *Metallonotus metallicus* Fab. (A); - Bafatá, VII-55; Bubaque, VI-58; Suzana, X-56, 3 es.
58. *Hoplonyx simplex* Geb. (A) - Bafatá, VII-53; Bubaque, VI-56, 2 es.
59. *Hoplonyx pilipes* Geb. (A); - Bafatá, VI-53, 7 es.
60. *Hoplonyx* sp. (A); - Bafatá, VI, VII-54, 3 es.
61. *Eupezus longipes* Fab. (A); - Bafatá, X-55, 1 es.
62. *Paramarygmus curvipes* Geb. (A); - Bafatá, XII-52, 1 es.
63. *Paramarygmus senegalensis* Frm. (A, G); - Bafatá, X-52, 53, 55; XI-53; Bubaque, IV-57; X-56; Suzana, X-52, 56, 11 es.
64. *Gonocnemis nodieri* Frm. (A); - Bafatá, X-52; Bubaque, VI-56, 57; VIII-56; XI-57, 7 es.
65. *Gonocnemis* sp. (A); - Bafatá, VII-54, 1 es.
66. *Strongylium variolosum* Duv. (A); - Bafatá, VII-55; Suzana, X-52, 2 es.
67. *Dysgena aeneipennis* Frm. (A); - Bafatá, VII-55; Suzana, X-52, 2 es.
68. *Praogena beniniense* Beauv. (A); - Suzana, VI-52; VII-51, 52; VIII-54; X-58; XII-53, 6 es.
69. *Praogena flavolimbata* Mäkl. (A); - Bafatá, X-53; Bubaque, VI-56; VIII-56; XI-57, 6 es.
70. *Praogena marginata* Fab. (A, G); - Bafatá, VI-54; VII-54; Suzana, VI-58; VII-52, 6 es.
71. *Praogena rubripes* Lap. (A); - Bubaque, IV-57; Suzana, VII-53, 2 es.

C U R C U L I O N I D A E

Determinati da Sir Guy A. K. Marshall, Londra

Subfam. BRACHYDERINAE

1. *Anaemerus tomentosus* F. - Bubaque, VI-56, 3 es.
2. *Tanymecus acutus* Gyll. - Bafatá, VII-54, 2 es.
3. *Tanymecus lineatus* Boh. - Bafatá, X-53, 8 es.
4. *Tanymecus* sp. - Catió, VI-X-55, 1 es.
5. *Siderodactylus pelliculatus* Gyll. - Bafatá, I-54; II-54; X-54; XII-52, 16 es.
6. *Siderodactylus sagittarius* Ol. - Bafatá, II-54; Suzana, XI, XII-53, 8 es.

7. *Ischnotrachelus dorsalis* Chev. - Suzana, X-56; XII-53, 6 es.
8. *Dereodus vagabundus* Fst. - Bafatá, VII-55, 1 es.
9. *Phaenoderus* sp. - Suzana, XII-53.
10. *Omotrachelus* sp. - Bafatá, VI-54, 1 es.

Subfam. OTIORHYNCHINAE

11. *Myllocerus* sp. - Bafatá, X-53.

Subfam. HYPERINAE

12. *Cepurus torridus* Ol. - Bubaque, VI-56; VI-57, 7 es.

Subfam. CLEONINAE

13. *Tetragonothorax retusus* F. - Bafatá, I-54; II-54; VII-53; X-54, 55; Suzana, XII-53, 11 es.
14. *Xanthochelus vulneratus* Boh. - Suzana, XII-53, 1 es.
15. *Lixus camerunus* Golbe, - Bafatá, I-54; Bubaque, VI-56, 2 es.
16. *Lixus acuminatus* Boh. - Bafatá, IV, VI-54, 2 es.
17. *Lixus* sp. - Bafatá, I, II-54, 2 es.
18. *Lixus* sp. - Suzana, 1957, 1 es.
19. *Gasteroclisus rhomboidalis* Boh. - Bafatá, I-54; II-54; VII-54; XI-53; Bubaque, VI-56; VIII-56; Suzana, X-52; Catió, VI-X-55, 20 es.
20. *Hypolixus nubilosus* Boh. - Bafatá, I-54, 12 es.

Subfam. APIONAE

21. *Cylas cyanescens* Boh. - Suzana, X-52, 56; Catió, VI-X-55, 5 es.
22. *Cylas puncticollis* Boh. - Suzana, X-52; XII-53, 2 es.

Subfam. ATTELABINAE

23. *Apoderus congener* Voss. - Bafatá, VII-55; Bubaque, VI-56, 2 es.
24. *Apoderus fuscicornis* F. - Bafatá, IV-54; VII-54; Bubaque, VIII-56, 6 es.
25. *Apoderus submarginatus* Gyll. - Bafatá, VI-54; VII-54; X-55, 7 es.
26. *Apoderus thomsoni* Fst. - Bafatá, X-55, 2 es.

Subfam. AMALACTINAE

27. *Aorus spadiceus* Gyll. - Bafatá, X-53, 54; Suzana, X-52, 8 es.

Subfam. ALCIDODINAE

28. *Alcidodes antennalis* Fst. - Bafatá, II-54, 1 es.
29. *Alcidodes crassirotris* Thoms. - Suzana, X-52, 1 es.
30. *Alcidodes dentipes* Ol. - Bafatá, VI-54; VII-55, 6 es.
31. *Alcidodes haemopterus* Boh. (Det. Dr. E. Haaf, Monaco), - Bafatá, II-54, 38 es.
32. *Omophorus stomachosus* Boh. (Det. Dr. E. Haaf), - Bubaque, XII-58, 1 es.

Subfam. SIPALININAE

33. *Sipalus aurivilii* Duviv. - Suzana, X-56, 1 es.
34. *Sipalus guineensis* F. - Bafatá, VI-54; VII-53, 54; X-52; Bubaque, VI-52, 56, 15 es.
35. *Rhinia afzelii* Fhs. - Bubaque, V-56, 5 es.

Subfam. CALANDRINAE

36. *Rhynchophorus phoenicis* F. - Bafatá, II-53; Bubaque, IV-57; Bambadinca, I-53, 10 es.

T R O G I D A E

Determinati dal Dr. E. Haaf, Monaco

1. *Trox guttalil* Haaf, - Bafatá, V-53, 1 es.
2. *Trox melancholicus* Fhs. - Bafatá, VI-54; VII-54; Bubaque, VI-56, 7 es.
3. *Trox tuberosus* Klug. - Bafatá, VI-54, 1 es.

Monza, Museo Entomologico del Pontificio Istituto Missioni Estere.